

Душа танка

Послан aZrael - 15.05.2011 17:00

Даже не знаю с чего начать;)

Модель уже готова.

Но есть невыложенные пока что никуда частичные фото процесса.

Думаю здесь им будет хорошо жить;)

Ближе к концу 2010 года все чаще бродила мысль что чего-нить да надо сделать к конкурсу в нижнем крупного.

Диорама под бергу не получалась - значит надо рыть землю в другую сторону.

Долго колебался, выбирая и в итоге решил остановиться на

Halinski Military Model 2009-03/04 Mi-24D

<http://halinski.com.pl/nowosci/mi-24.jpg>

Максимально изучив единственную известную мне законченную сборку, и несколько начатых понял что фокус как с 34-кой не пройдет. Критерии допустимого качества заранее понизил - задача - собрать к нижнему. Просто собрать;)

Как получится.

Получил официальное разрешение на сборку свыше (от супруги) и отложив ножик для резки салатов в сторону - приступил;)

=====

Re:Душа танка

Послан aZrael - 15.05.2011 17:03

31 декабря 2010 года в восемь вечера.

Был сделан первый надрез по журналу.

Отделил детали кресла стрелка

<http://card-photo.ru/mi-24/tn/SL312570.JPG>

И поставил задачу - успеть до нового года;)

Если успею - значит и до мая успею всю модель;)

Через 2-2.5 часа отпраповал сам себе что успел - получилось вот такое креслице

<http://card-photo.ru/mi-24/tn/SL312571.JPG> <http://card-photo.ru/mi-24/tn/SL312572.JPG>

Собралось все без проблем, зубочистка сзади подложена что б не падало на спинку.

После успешного начала отправился за праздничный стол;)

....продолжение следует...

<http://card-photo.ru/mi-24/SL312570.JPG>

<http://card-photo.ru/mi-24/SL312571.JPG>

<http://card-photo.ru/mi-24/SL312572.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан pavel - 15.05.2011 17:27

Ух, побегу за пивом и чипсами... Если и наблюдать - то в полной боеготовности! ;)
Все фотки на твоём сайте уже просмотрел до дыр,
всё ждал, где будет сам топик.
Ура, свершилось!!! :-)

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 15.05.2011 17:57

pavel писал(а):

Ух, побегу за пивом и чипсами... Если и наблюдать - то в полной боеготовности! ;)
Все фотки на твоём сайте уже просмотрел до дыр,
всё ждал, где будет сам топик.
Ура, свершилось!!! :-)

Спасибо, Паша!

Буду постепенно выкладывать.

Фоток не слишком много - придется разбавлять текстом обильно.

В голове уйма набросков скопилась за 1.5 месяца прошедших после финиша - по мере обработки буду выкладывать;)

Потом и добавлю в галерею;)

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 16.05.2011 07:50

Продолжу.

Первого января проснувшись и убедившись что все это не миф продолжил мучать вертолет (будущий);)

Не стал придумывать извращенные методы и после первого кресла логично приступил к второму:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL012573.JPG>

Оно побольше и понавороченнее

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL012575.JPG>

Особенно со стороны спинки

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL012574.JPG>

Два кресла вместе:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL012576.JPG>

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL012573.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL012575.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL012574.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL012576.JPG>

Ре: Душа танка

Послан aZrael - 18.05.2011 09:30

Дальше предстояла проверка рук, бумаги и проч.

Проверить как бумага сворачивается и какие допуски заложил автор на детали вокруг каркасов.

Жертвой теста выбрал редуктор - деталей немного и все как надо - цилиндры, конусы + сложноформчатые конструкции:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL012577.JPG>

Центральная собирается без особых вопросов

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL012578.JPG>

И постепенно обрастает ништяками

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL022579.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL022580.JPG>

По результатам определил - допуски заложены мизерные.

На каркасных деталях черную линию надо срезать полностью - иначе оплетка не закроется.

В остальном все супер - точность разверток идеальная, бумага выше всяких похвал

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL012577.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL012578.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL022579.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL022580.JPG>

Ре: Душа танка

Послан aZrael - 18.05.2011 09:34

Сверху на редукторе располагается "полочка с хреновинами"

Много мелких любопытных деталюшек.

В круглых прорезал дырки для тестирования бумаги на предмет подобного издевательства.

Еще раз убедился что бумага супер.

Практического смысла ноль - ибо ничего этого видно не будет ни под каким ракурсом - все закроется на готовой модели - видно будет только 2 проволоочки уходящие куда-то под кожух

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL032581.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL032582.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL032583.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL032584.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL032585.JPG>

....продолжение следует....

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL032581.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL032582.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL032583.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL032584.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL032585.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан Михаил - 18.05.2011 13:32

Хороший выбор, сам хочу попробовать, а буду с удовольствием наблюдать, пока без чпсов и пива :-), на работе торчу, а уж дома оторвусь.

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 20.05.2011 08:10

Михаил писал(а):

Хороший выбор, сам хочу попробовать, а буду с удовольствием наблюдать, пока без чпсов и пива :-), на работе торчу, а уж дома оторвусь.

Спасибо.

Пиво и чипсы дело опциональное, но если при сборке кому-нить потом пригодится мной написанное - буду очень рад;)

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 20.05.2011 08:24

И так продолжу.

Разобравшись с бумагой и стилем развертывания автора решил перейти к более пугающим местам модели.

Одним из наиболее напрягающих изначально мест было подвесное вооружение.
А точнее блоки НУРС-ов. УБ32-57

К ним и приступил.

Точнее для начала к их передним частям.

Ракеты расположены 3-мя кольцами - 5 11 и 16 ракет соответственно.
У уровня 5 и 11 видны только трубы направляющих
у уровня 16 - еще и кончики самих ракет торчат из труб.

Очень помогло вот это фото

<http://content.foto.mail.ru/mail/vfcrrf/24/i-5269.jpg>

Стало ясно что передние части ракет металлического цвета, а красный носик намалеван абы как (или облезает;))

Впрочем про носик и с других фото было ясно - но сначала было не до него - надо было как то скрутить конусы и добавить направляющие.

В журнале дается еще второй вариант - попроще с нарисованными псевдо 3Д направляющими - его ставить определенно не хотелось.

В общем ножик в руки и резать-резать-резать - 27 овалчиков ждут;)

Одну резал "плоскую" и потом формовал на конус, вторую предварительно отформовал на конус, потом разогнул и резал.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL032587.JPG>

По итогу разницы в трудоемкости или итоговом результате не увидел, разве что вариант отформованной заранее менее страшно скручивать;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL032588.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL032587.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL032588.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 20.05.2011 08:30

Далее заторцевал отверстия и приступил к "веселому" - к трубам направляющих.

Приговаривая постоянно что, б не забыть, - серым внутрь, серым внутрь (почти как зеленым вверх у прапорщиков;)) - были скручены 2 раза по 16 длинных и 11 коротких трубочек. Далее их приклеил изнутри на конус.

Получилось примерно так:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL042590.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL042591.JPG>

На просвет отлично видно что это трубы направляющих а не просто дырки;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL042592.JPG>

Изнутри смотрится немного жутковато:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL042594.JPG>

Решил что это был мой "тест на фанатизм бумажного моделирования"@библиотекарь.

Сдал я его правда только на половину, т.к. из предложенных 4-х блоков собрал только 2;))

На 2 других пилона будут повешены бомбы.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL042590.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL042591.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL042592.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL042594.JPG>

Ре: Душа танка

Послан aZrael - 20.05.2011 13:40

Далее я отложил НУРСы на несколько недель что б отдышаться.

Средняя и кормовая часть проблем не представляли, но 32 ракеты которые предстояло изготовить самостоятельно радовали очень умеренно:)

В журнале предлагается их делать порядка 2-2.5 см длиной.

Но что б установить такие пришлось бы резать дырки в переднем шпангоуте каркаса блока.

Потому решил что ставить буду совсем коротенькие - 5-6мм.

Сами "снаряды" сделал из 1мм латунной проволоки, обточив им носы на шлифкруге.

Далее потыкал вертикально в любимый патафикс и задул металликом

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL232808.JPG>

Кисточкой мазнул красным по носику и получились вот такие обрубки

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL232809.JPG>

Далее уже дело техники - засунуть их в трубы направляющих и мазюкнуть жирным клеем что б не выпадали.

На этом с НУРС-ами покончено.

Можно было еще доработать задние части труб на предмет дырки с "запалом" но это уже выше моих сил оказалось.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL232810.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL232812.JPG>

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL232808.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL232809.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL232810.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL232812.JPG>

Re: Душа танка

Послан pavel - 20.05.2011 15:19

шикарно... просто нет слов. --О --О --О

Евгений, скажи, а трубы направляющих уже были усечены под конус, или ты сам их обрезал?

Re: Душа танка

Послан aZrael - 20.05.2011 15:43

pavel писал(а):

Евгений, скажи, а трубы направляющих уже были усечены под конус, или ты сам их обрезал?

Обижаешь незаслужено разработчиков хала:);)

Нехорошо!!!

Они правильной формы - что б в собранном аккуратном виде хорошо и плотно приклеиваться.

http://i243.photobucket.com/albums/ff91/Ghost_of_aZrael/xlam/npr.jpg

Проблем не доставили - все точно и продуманно.

Разработчиков хала я скоро сам заслужено приласкаю ласковым словом - есть за что:);)

Re: Душа танка

Послан aZrael - 23.05.2011 09:36

Попробовав бумагу и потренировавшись приступил непосредственно к вертолету.

Начал как и большинство с передней кабины - стрелка.

Предварительные прогнозы, полученные на редукторе полностью подтвердились.

Точность - высочайшая, но не просто срезать линию разметки с каркасов надо.

Очень много где они идут на угол, что никак не обозначено.

А если не свести то набегает миллиметры и все портят:(

Подумал что лучше б резал руками - точить меньше.

А так пришлось много-много поработать шкуркой (а где не стал работать шкуркой - там потом повылазило:)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL052595.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL052596.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL052595.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL052596.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 23.05.2011 09:41

Касательно наполнения - всего много, все интересное и приятное;)

Труба по правому борту - из припоя - очень удобно что мягкая - потом легко подгонять под обшивку.

Мелочи много.

Вопреки ожиданию - она ВСЯ есть на сборочных схемах.

До последней загигулины.

Правда упрятано так что хрен найдешь многое:(

Некоторые рычаги или крышки только на одной схеме в уголке.

Но они таки там есть;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL062597.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL062598.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL062599.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL062600.JPG>

Суммарно понравилось очень;)

Кресло не ставил что б не обломать.

Собственно оба кресла, не то что б легко, но таки без особых проблем влазят в уже остекленную кабину через проемы!

Так что ставил их только прямо перед финалом;)

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL062597.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL062598.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL062599.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL062600.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан Михаил - 23.05.2011 10:05

эффектно получается :THUMBS UP:

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 26.05.2011 07:53

Чутка обновлюсь: носовая ниша шасси:

Деталей немного

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL072601.JPG>

Не послушал коллег, подклеил деталь 9 бристоном.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL072602.JPG>

Не надо было этого делать - она как и обещали большевики не влезла:(

Пришлось вытаскивать каркас.

В остальном без проблем.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL072603.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL072604.JPG>

Единственное - отмечу - горизонтальная ось - к ней будет встык под углом 90 градусов

крепиться стойка.

Неплохо бы на этой стадии уже продумать усиление крепления - у меня позднее были проблемы.

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL072601.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL072602.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL072603.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL072604.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 30.05.2011 08:20

Кабина пилота.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL072605.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL072606.JPG>

Тоже очень приятная в работе.

Тоже пара деталей активно прячутся - одним единственным упоминанием на одном-единственном чертеже...

Но напрягшись нашел всех так или иначе.

Тоже нет кресла - будет установлено много-много позднее.

Сама кабина уже идет как 1/3 большого блока включающего в себя секцию с сиденьями для

"пассажиров"

И начинать по инструкции надо как раз с данной секции...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL072605.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL072606.JPG>

Ре: Душа танка

Послан aZrael - 30.05.2011 08:22

Кабина стрелка пристыковывается на пазах.

Садиться очень хорошо и плотно и держится сама даже без клея.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL072607.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL072608.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL072609.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL072610.JPG>

Нос начинает приобретать некоторые очертания.

Немного жутко осознавать что это от силы 1/6 модели по длине;)

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL072607.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL072608.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL072609.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL072610.JPG>

Ре: Душа танка

Послан aZrael - 02.06.2011 10:18

Кабина меня очень пугала.

И сама по себе и сидушками - потому для отвлечения бросил взгляд на хвост

На вот такую кучку деталей, из которых если верить автору должен получиться хвостовой винт

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL082611.JPG>

Не наврал вроде;)

Вот такой винт получился

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL092612.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL092613.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL092614.JPG>

Все просто и точно.

Лопасты - съемные для облегчения транспортировки.

В отведенную ему дырку входит хорошо.
НЕ ВРАЩАЕТСЯ

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL082611.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL092612.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL092613.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL092614.JPG>

Re: Душа танка

Послан aZrael - 06.06.2011 08:39

Буквально 2 фото - "пассажирская" секция.

Очень долго думал как ее делать.

В итоге - верх собран на клей с задней стенкой.

Низ + шкафы радиста тоже собраны. (сорри забыл их сфоткать - но на готовой полюбому не видно толком)

На фото не склеено, только приложено.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL132619.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL132620.JPG>

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL132619.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL132620.JPG>

Re: Душа танка

Послан aZrael - 07.06.2011 11:33

Внутренние стенки "салона";)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL152658.JPG>

Почему-то очень долго делал и еще дольше примерял прежде чем попытаться приклеить

8 иллюминаторов изначально беспокоили необычным конструктивом - сложить 2 половинки а потом вырезать....

Прорезал все дырки, подкрасил-подторцева и сложил постепенно вдвое:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL152655.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL152656.JPG>

Осталось только стеклышки доставить;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL152659.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL152658.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL152655.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL152656.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL152659.JPG>

Ре: Душа танка

Послан aZrael - 07.06.2011 11:37

Так постепенно подошел к сиденьям.

И под девизом "глаза бояться да руки делают" рванул кромсать да мять;)

Сидушки подготовлены. С отбортовкой и "петлями" или как их там назвать.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL152660.JPG>

Далее соединял попарно, и добавлял "ножки" из припоя.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL152661.JPG>

В пазы хорошо входят вертикальные "столбы"

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162667.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162668.JPG>

Конструкция целиком ставиться на дырки в полу салона:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162665.JPG>

Обе рядом:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162669.JPG>

И примеряю "крышку"

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162662.JPG>

Садиться на отведенные пазы примерно как надо

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL152660.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL152661.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162667.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162668.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162665.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162669.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162662.JPG>

Ре: Душа танка

Послан aZrael - 07.06.2011 11:42

Накидываем спинку и ремни. Суперклеим это наше все;)

Держит зверски - только по завершению работ заметил что немного выгнуло от натяжения но исправить уже было невозможно - оставил как есть

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162672.JPG>

Вот теперь наконец можно закрыть отсек:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162673.JPG>

Даставляю мелочевку внутри и главное верхние "плинтуса".

Их довольно долго подтачивал - что б потом внутренние стенки салона сели плотно.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162681.JPG>

Вот такое чудо получается:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162684.JPG>

Через кабину что-то еще можно просмотреть.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162682.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162683.JPG>

Но уже очень немного а скоро и это закроется:(

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162672.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162673.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162681.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162684.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162682.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162683.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан pavel - 07.06.2011 11:54

Жень, а чем ты припой покрывал? или он "голый"?

никак не могу понять :SCRATCH:

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 07.06.2011 12:14

pavel писал(а):

Жень, а чем ты припой покрывал? или он "голый"?

никак не могу понять :SCRATCH:

Припой голый.

Ничем не покрывал. Клеил суперклей-гелем.

Он блестящий - думал будет некрасиво - но на примерке оказалось что внутри не видно совершенно и решил оставить как есть.

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 10.06.2011 09:11

Как то незаметно, почти сами собрались ракеты.

4 штуки

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL152657.JPG>

С обоих концов лепестки.

Но проблем не было ни малейших - отличная бумага практически сама соединялась, без мохрений заломов и прочих неприятностей!

Так обрадовался что только пару дней спустя заметил что забыл поставить небумажные детали

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL182706.JPG>

по 2 трубочки на ракету в цвет оной.

Каждой ракете полагается своя направляющая.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL222723.JPG>

Направляющие ажурные и соединяются на честном слове и проволочках.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL222724.JPG>

Гулять любят шописец...

Долго крутил туда-сюда, подминал, подтачивал - все равно в некоторых ракурсах видны перекосы.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL222726.JPG>

На фото ракеты просто приложены.

А вот тут уже приклеены и все подводящие шнуры поставлены и подрезаны под установку.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL273123.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL273124.JPG>

...Продолжение следует....

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL152657.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL182706.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL222723.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL222724.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL222726.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL273123.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL273124.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 14.06.2011 09:18

Решил собрать колеса.

Не очень люблю шкурно-шлифовальные работы - потому стараюсь их сделать пораньше.

Два маленьких колесика носовой стойки не даны в резке - все на основных листах

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162663.JPG>

Что в целом никакой проблемы не представляет - вырезаю просто наружный контур с запасом и точу подольше.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162666.JPG>

Вместе с деталями дисков.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162670.JPG>

Диски достаточно наворочены, но аккуратно у меня не вошли.

При подгоне изрядно накосячил местами

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162671.JPG>

Блеск из-за непросохшей еще краски и пыли, в реале его много меньше

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162663.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162666.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162670.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162671.JPG>

Re: Душа танка

Послан aZrael - 14.06.2011 09:27

С основным колесами было веселее;)

Базово - диска меньше, колеса больше;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162674.JPG>

Мноооого больше.

Настолько много, что когда приготовился начать точить - получил неожиданный сюрприз

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162675.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162676.JPG>

Впервые в моей практике длины шурупчика, который использую в микродрели не хватило;))

Слишком толстое колесо;)

Пришлось "выгрызти" чутка в центре что б село;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162677.JPG>

Учитывая масштаб бедствия (шлифовальных работ) - впервые точил сразу в ванной что б не поднять тучи пыли.

Опыт считаю успешным, впредь буду делать так же;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162678.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162679.JPG>

Предварительно покрашенные и готовые диски:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162680.JPG>

Готовые колеса:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162685.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162686.JPG>

Учитывая что в стоячем положении пневматики на Ми-24 ОЧЕНЬ сильно продавливаются - перед установкой придется прилично сточить.

Но сделать это можно только по месту, т.к. стоят колеса не под прямым углом а сильно "вразвалку".

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162674.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162675.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162676.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162677.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162678.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162679.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162680.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162685.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162686.JPG>

Re: Душа танка

Послан aZrael - 15.06.2011 10:21

Поскольку собрать 4 блока НУРС-ов было бы явным перебором по отношению к моим нервам - логично было собрать 2 бомбы вместо второй пары НУРС-ов.

Но при осмотре разверток случился ШОК.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162687.JPG>

Фокус на правый край в середине.

Полоски который надо свернуть в кольцо - части стабилизатора бомб.

На них присутствуют белые посадочные риски!!!

Это значит что автор предполагал установить их ЦВЕТОМ ВНУТРЬ БОМБЫ!!!!

А снаружи - белая бумага (двухсторонней печати в модели нема.

Т.е. два кольца шириной 2 и 3 мм, отлично видные с любого ракурса предполагается подкрасить в цвет!!

ЖУТЬ!!

Естественно иллюзий по части своих способностей в подборе краски я не питал.

Попасть в цвет и фактуру в теории можно, но практическая реализация мне определенно не по зубам.

Значит надо идти другим путем.

Из лишней пары бомб (их тоже 4 как и НУРСов - значит 2 для меня лишние;)) из развертки центральной секции вырезал полоски на кольца стабилизаторов.

Подкрасил изнутри (тут уже намного менее критично попадание в цвет)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162689.JPG>

Собственно процесс сборки бомбы понятен из этого фото

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162690.JPG>

(В носовой части еще не подведены торцы по лепесткам и не установлен кружок в центре)

И готовые бомбы.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162691.JPG>

В целом получились терпимо, хотя уши разработчика я надеюсь поокрасил в багрянец;)

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162687.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162689.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162690.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162691.JPG>

Ре: Душа танка

Послан aZrael - 16.06.2011 08:58

Раз с подвесным вооружением покончено - решил собрать и то на чем будет висеть богатство;)

Пилоны:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL222727.JPG>

Вместе с прилегающей к крылу частью

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162965.JPG>

Заметен довольно сильный разнотон.

Косяк это или так задумано неясно.

На фото оригинала попадалось как покрашенное целиком в один цвет так и с заметной разницей.

Ну уж и крылья - куда без них;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL092900.JPG>

Каркас нещадно ушатан шкуркой. Иначе садилось очень плотно и увеличивался риск проминания ребер.

Готовые крылья

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162967.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL162966.JPG>

....продолжение следует....

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL222727.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162965.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL092900.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162967.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL162966.JPG>

=====

Ре: Душа танка

Послан aZrael - 17.06.2011 08:43

Еще одна из деталей, смущавших меня еще на стадии изучения разверток - створки основного шасси.

Они

1. Гнутые.
2. толстые.
3. с эллипсоидной выпуклостью.

в обще полный букет счастья

Сделать их предполагается вот из такой группы деталей.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL302834.JPG>

61eL/P - положено подклеить 0.5мм картоном.

Учитывая сильную кривизну - я подклеил ватманом, используя клей момент.

Пока он не просох - прокатал по цилиндру придав форму.

и тотчас подклеил вторым слоем ватмана.

И уже вот такую гнутую трехслойку - вырезал обильно поливая матерными словами что б не упиралась процессу;)

Остальные детали при вырезании проблем не доставили:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL302835.JPG>

Придал форму. Заторцевал. Поставил внутреннюю часть:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL302836.JPG>

Лепестки собирал на uhu Strong&safe и промазывал изнутри ПВА для упрочнения.

Пытался загладить стыки - получилось не очень:(

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL302837.JPG>

Два собранных "разорителя";) (ну блин напоминают они мне reaver-ов из starcraft хоть ты тресни;)) и внешняя обшивочка. Она еще ждет своего часа;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL302838.JPG>

А "разорители" тем временем встают внутрь многослойной створки.

Встают без проблем - развертки точны.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL302839.JPG>

Вот теперь сверху на ПВА натягивается обшивка.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL302840.JPG>

Створки готовы.

"разорители" изнутри белые. Подкрасил в цвет, но увидеть это на закрытых нереально:)

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL302834.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL302835.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL302836.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL302837.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL302838.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL302839.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL302840.JPG>

=====

Ре: Душа танка

Послан aZrael - 20.06.2011 09:18

Мелочевка конечно штука важная.
Но таки вертолет ценен могучей тушкой;)

Приложил к уже готовому части каркаса. Ужаснулся размерам еще раз;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL182707.JPG>

Подготовил хвост, подержал в руках (приклеивать его нельзя - это будет трудноустраняемая потом ошибка)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL202971.JPG>

и начал потихоньку обшивать:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL292822.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL292823.JPG>

При кажущейся точности - постоянно приходилось точить. Вылазили те самый несточенные углы каркаса.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL292824.JPG>

Нутром чуял что аукнется при внешней обшивке, потому точил с особой яростью;)

Но все равно как потом оказалось недоточил;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL182707.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL202971.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL292822.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL292823.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL292824.JPG>

=====

Ре: Душа танка

Послан aZrael - 20.06.2011 09:21

Не откладывая дело в долгий ящик начал делать "бороду".

Лепестки панимаеш....

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL302832.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL302833.JPG>

В центре бороды дырк под полусферу с пулеметом.

Вот так на смотрелось на примерке:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL302829.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL302828.JPG>

По разверткам - ровно то что ожидалось.

Лепестки - идеально сходятся и не создают проблем.

Каркас под них - точить-точить-точить.

Сам пулемет

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL302827.JPG>

4 толстых иглы (диаметр увеличил - рекомендованная в журнале проволока 0.4мм - нио чем $0,4 \cdot 33 = 13,2$

а у него калибр 12.7.

получается 0.25мм стенки...

В общем поставил иглы, а дальше все по инструкции.

Вошел - как родной;)

Покрашен валеховским металликом.

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL302832.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL302833.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL302829.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL302828.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL302827.JPG>

Re: Душа танка

Послан aZrael - 21.06.2011 07:37

Как ни прискорбно - но фоток обтягивания обшивкой не сохранилось.

То ли ленился сфоткать то ли удалил случайно (вроде кажется снимал) - уже не вспомнить.

Уцелела только одна единственная:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL032857.JPG>

По ней более-менее ясно как ставил нос.

2 отрезанных кусочка были соединены воедино и промазаны по лепесткам изнутри.

И устанавливались на морду в последнюю очередь.

Очень необычно было собирать выхлопные трубы.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL202708.JPG>

Они даны на тонкой бумаге, но в 2 слоя.

Со всеми вытекающими. Но в целом это не проблема, т.к. их видно только если не ставить ЭВУ.

При установленных - не видно ни под каким ракурсом.

Практически дооформленный отсек редуктора

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL092901.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL092902.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL092903.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL032857.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL202708.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL092901.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL092902.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL092903.JPG>

Ре: Душа танка

Послан aZrael - 21.06.2011 07:45

Обшивка отсека редуктора встала нормально. (опять стыдно - опять нет фото:())
Но одно место попило кровушки;
Верхний воздухозаборник.

Внутри живет компрессор.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL302830.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL302831.JPG>

С ним проблем никаких - цилиндр печатью внутрь с приятным в сборке и симпатичным в итоге наполнением.

А вот место где он живет - это просто ода двойной кривизне.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL082877.JPG>

Подгонял, подминал.

Все встык.

Изнутри подточено везде где можно.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL082876.JPG>

Удивительно но очень пригодился каркас (казалось бы для такой то ажурной детали) - хотя его тоже пришлось в ассортименте поточить.

Конструкция очень хлипкая и на посадочное место не влазит ну никак.

Прочность ей придает цилиндр с компрессором - надо его пристыковать изнутри на суперклей.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL082878.JPG>

Примерно так - опять таки все встык и под натягом местами

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL082879.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL082880.JPG>

Далее изнутри место стыковки пролито суперклеем (главное что б он больше никуда не попал - эластичность понадобится и можно ставить)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL302830.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL302831.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL082876.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL082877.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL082878.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL082879.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL082880.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 21.06.2011 07:52

А при установке меня ждал едва ли не самый большой сюрприз в данной модели!
Запасся суперклеем, пинцетом, иголочками и прочими-прочими шняшками в ассортименте что б
вгонять конструкцию на место.

А она возьми и установись сама.
Практически "на щелчке"
На обычный UHU Holz и без натяга и напряжения.
Только пригладил и подкрасил торцы

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL172968.JPG><http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL172969.JPG><http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL172970.JPG>

Был очень сильно и еще более приятно удивлен.
Вот как мало моделисту надо для счастья - что б проблемная деталька беспроблемно села
всего-то лишь;)

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL172968.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL172969.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL172970.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан Михаил - 21.06.2011 09:45

высший пилотаж :BRAVO:

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 22.06.2011 07:35

Более менее разобравшись с обшивкой ближе к носу - передвинулся в сторону кормы.
Там основным пугающим моментом было еще какое-то окошко типа выхлопа с жалюзи
<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL202976.JPG>

Жалюзи тонкие и непонятно на чем держащиеся.

Пропитал суперклеем, но не слишком удачно - аккуратности не хватило:(

Сама установка все конструкции на место тоже не без проблем прошла - но таки упихнул.
Хотя пришлось немного подкрасить вылезшие стык и щель.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL242990.JPG>

С обратной стороны все попроще - пара трубочек проблем не создают

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL242989.JPG>

На белое место (подкрашенное по периметру во избежание) подготовлен установщик помех
"липа"

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL242988.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL242991.JPG>

Но его можно поставить и в последнюю очередь;)

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL202976.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL242990.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL242989.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL242988.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL242991.JPG>

Re: Душа танка

Послан aZrael - 23.06.2011 09:37

Крылья, ноги... главное - ХВОСТ!@

Хвост штука ответсвенная.

Он находится в хвосте и несет важную функцию по колоссальному удлинению модели;)

Ну и до кучи придает ей солидный, законченный, целостный вид;)

Очень любит перекосы и прочие гадости - потому относиться к нему приходится со всей ответственностью.

Каркас я уже где-то ранее показывал - а теперь к нему и комплект обшивки добавился

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL202975.JPG>

Главное не забыть что согласно доп. инструкции от халинского каркас киль НЕ

ПРИКЛЕИВАЕТСЯ к каркасу фезюляжа.

Он отстоит от него примерно на 5-6мм и устанавливается по обшивке.

Завершающий элемент хвоста - в некотором роде киль.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL202972.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL202973.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL202974.JPG>

Не вертикальный, довольно хитрой формы.

Единственное место на модели где у меня не сошлись.

Почему неясно но предполагая влияние криворук;)

Снизу довольно непростая в склейке конструкция где пришлось много подтачивать что б села - и все равно смотрится стремно.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL292825.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL202975.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL202972.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL202973.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL202974.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL292825.JPG>

=====

Ре: Душа танка

Послан aZrael - 23.06.2011 09:44

Воедино удалось соединить не без проблем увы.

Стыки весьма заметны.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153028.JPG><http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153029.JPG><http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153030.JPG>

Сначала хвост просто лежал и ждал очереди на установку.

Но потом мне пришла в голову мысль что ставить на него разнообразные фигулины гораздо удобнее если есть возможность крутить как хочется.

А крутить то приклеенный хвост можно только вместе с вертолетом - значит фактически нельзя;

И решил дооборудовать все-все-все заранее, на отдельно-отстоящем.

Штуковин в ассортименте - хвост получился насыщенным;

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213070.JPG><http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213071.JPG><http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213072.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213073.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213074.JPG>

Теперь осталось его прицепить навечно и будет ему в этой жизни хорошо;) (надеюсь)

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153028.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153029.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153030.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213070.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213071.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213072.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213073.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213074.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 24.06.2011 07:59

Небольшое пятничное обновление;)

С остеклением у меня древняя, уходящая истоками в глубины времен непримиримая вражда. Почти как с лепестками.

Но если с лепестковыми деталями последние переговоры принесли успехи и если не мир то уж уменьшение конфронтации налицо, то с остеклением увы воз и ныне там.

Особенно когда оплетка остекления такая ажурная - местами в 1-2мм шириной всего и при этом огромное по площади собственно фонаря.

Но делать таки надо - значит буду пытаться;)

Во первых из-за ажурности оплеток и толщины "стекла" - будет видна внутренняя поверхность - значит ее надо покрасить.

Но при этом бумагу не должно повести от краски и желательно поменьше заляпать поверхность внешнюю.

Впервые решился на подкраску с обратной стороны аэрографом.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL232813.JPG>

Красил на минимальном напоре черным грунтом.

В целом понравилось - несмотря что грунт водорастворимый - бумагу не повело совершенно и резать было так же бесппроблемно.

Вот собственно все вырезанное и уже отторцованное в цвет:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL232814.JPG>

Собрал фонарь стрелка.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL242986.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL242987.JPG>

Фонарь пилота тоже собрал. Но он волшебным образом избежал объектива камеры увы:(

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL232813.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL232814.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL242986.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL242987.JPG>

Re: Душа танка

Послан aZrael - 24.06.2011 08:04

Далее собранные фонари предстояло водрузить на из места.

Задача нетривиальная - во всех просмотренных мною сборках это вызвало немалые проблемы.

Кто-то загонял волшебным кувалдометром, кто-то используя второй комплект оплеток (они даны с запасом ввиду ажурности деталей) - "надстраивал" что б не было щелей.

У меня тоже получилось не очень.

Долго подгонял, подтачивал подтягивал, но все равно одну из щелей пришлось закрывать доп-полоской.

Опять создалось ощущение что толщину прозрачной пленки просто не заложили.

+ есть ощущение что немного неверна форма фонаря в нижней части (слишком сильно загнута внутрь)

+ небольшие уводы в форме посадочных мест (вытянутое рыло крокодила без малого 10см - 1-2 мм в сторону там вообще не вопрос - и не заметишь.

в общем результатом не очень доволен.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153046.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153047.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153048.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153049.JPG>

На фото еще и "царапки" прозрачных поверхностей видны - это тоже моя работа при отскребании клея:(

к счастью в последствии, при помощи прозрачного лака удалось от них избавиться;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153046.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153047.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153048.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153049.JPG>

Re: Душа танка

Послан aZrael - 24.06.2011 08:07

Довольно сиротливо смотрится огромный проем.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153050.JPG>

Через него в последствии без особых проблем будет установлено кресло пилота, а сам он будет прикрыт дверкой.

Довольно хитрой формы:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153038.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153036.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153037.JPG>

Аналогичный по размеру но иной по форме проем есть и в кабине стрелка.

Но его дверка ускользнула от объектива увы;)

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153050.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153038.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153036.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153037.JPG>

Re: Душа танка

Послан pavel - 24.06.2011 11:27

Жень, просто супер! =-О

Минут 20 уже луплюсь на фотки, не отпускает...

Чисто технический вопрос: на какой стадии ты вырезал проем для двери в фонаре?

Наклеивал переплет (внутренний и/или наруж?) и потом резал, или примеркой без приклеивания намечал и резал, или ещё как?!

просто интересно :SCRATCH:

...и по поводу установки фонаря, ИМХО, всё выполнено очень чисто!!! :THUMBS UP:

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 24.06.2011 11:40

pavel писал(а):

Жень, просто супер! =-О

Минут 20 уже луплюсь на фотки, не отпускает...

Спасибо.

Чисто технический вопрос: на какой стадии ты вырезал проем для двери в фонаре?

Наклеивал переплет (внутренний и/или наруж?) и потом резал, или примеркой без приклеивания намечал и резал, или ещё как?!

просто интересно :SCRATCH:

Тоже очень долго решался на это дело.

В итоге полусобранные оплетки (наружные) прикладывал, местами наживляя к остеклению и намечал.

Резал либо сняв оплетку либо подкладывая.

Долго и мучительно - только совсем острым лезвием.

Менял лезвие 3 или 4 раза.

Потом края реза долго обрабатывал подгонял - в итоге в одном месте перестарался - пришлось тянуть - остекление заходит за оплетку на 0.1-0.2 мм не больше;)

Но где именно - не скажу:)

...и по поводу установки фонаря, ИМХО, всё выполнено очень чисто!!! :THUMBS UP:

увы не все:(

Наибольшие проблемы видны вот на этом кадре:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153049.JPG>

Фокус:

1. переключка между фонарями - наращена 1мм полоской - иначе не закрывалось.

2. Фонарь пилота - слишком закрутился внутрь - форма некрасиво встала и образовалась щель между оплеткой и пленкой - неубираемая (не хватает эластичности оплетке а надрезать страшно)

3. Щели под воздухозаборниками. Они позже будут подкрашены и заметить их непросто, но они есть:(
4. Фонарь стрелка - внутренняя часть (за всеми хреновинками в кабине просматриваются царапки и неровно установленная оплетка изнутри)

это самые заметные основные проблемы, еще по мелочи есть несовпадение проемов дверей и самих дверей и немного неверно вставшую приборную панель пилота.

PS: чуть не забыл - очень важно отформовать стык оплетки на лобовой "подкове" и остальной части - склеить встык и как следует промять по форме - что б село на пластик как можно лучше. Иначе проблемы будут намного более глобальными.

=====

Re: Душа танка

Послан pavel - 24.06.2011 14:09

Этот 1мм видно не сразу, а после длительной медитации над фоткой(!), и то можно подумать, что деталь....

А об остальном я просто молчу, в смысле - не вижу. :UNKNOWN:

Жень, и ещё один вопрос меня мучает после публикаций NMAX-а на КА. А как села наружная обшивка?

Особенно интересует нос (дет.17) и низ (весь). Этот вопрос тесно связан с затронутой тобой темой в сборке Chi-ha

о сопоставимости родного (журнального) каркаса с резкой. Хал режет лазером лучше(точнее), или всё же есть претензии?

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 24.06.2011 14:38

pavel писал(а):

Этот 1мм видно не сразу, а после длительной медитации над фоткой(!), и то можно подумать, что деталь....

В плюсах у крокодила полное отсутствие ровных мест и очень малое количество чего-либо паралельно-перпендикулярного.

Он кругом кривой и перекошенный - потому дополнительные искривления не бросаются в глаза а тихо прикинувших ветошью залегают в складках искривлений штатных;)

Жень, и ещё один вопрос меня мучает после публикаций NMAX-а на КА. А как села наружная обшивка?

Особенно интересует нос (дет.17) и низ (весь). Этот вопрос тесно связан с затронутой тобой темой в сборке Chi-ha о сопоставимости родного (журнального) каркаса с резкой.

Собсна так же как и у остальных в сборках.

Садиться хреновато-хреновенько.

Пришлось и допнадрезы делать и в итоге разделил на 2 части деталь 17 по низу.

можно было посадить без разреза - но тогда пришлось бы возиться больше с бородой.

А так я схитрил и фактически натянул 17 на "бороду".

Хал режет лазером лучше(точнее), или всё же есть претензии?

Смешно - но ответ будет именно такой же как вопрос.

Хал режет лазером точнее. Но все же есть претензии;)

У меня есть интуитивная мысль что не закладывается толщина клеевого слоя - и большинство проблем из-за этого

+ стоит в одном месте не доточить 0.2-0.3мм на срез (а это порой даже не каркаса срез а просто бумаги) - в другом это нарастающим итогом выходит в 1-1.5мм щели:(

=====

Ре:Душа танка

Послан aZrael - 27.06.2011 09:46

Борода.

Практически готовая

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153045.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153044.JPG>

Не хватает только одного подвешного контейнера и полусферы пулемета.

И то и то поставлю в последний момент что б не отломать.

Носовая ниша шасси.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153043.JPG>

По хорошему на горизонтальной оси к которой крепиться стойка - надо делать что-то типа паза - для лучшего соединения - ибо нагрузка очень велика и есть шанс выломать (я выломал разок;))

Ниша основного шасси.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153042.JPG>

Место для медитации - тут много всего скоро будет;))

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153045.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153044.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153043.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153042.JPG>

=====

Ре:Душа танка

Послан aZrael - 27.06.2011 09:49

Не утерпел - приложил крылья.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153039.JPG>

Пока без клея, просто вставил в пазы.

Ну и решительно невозможно было удержаться от примерки хвоста.

Так же без клея - поддержкой выступают мини-тиски.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153040.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153041.JPG>

Монстр начинает вырисовываться;)

Скоро будет вставать на ноги;)

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153039.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153040.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153041.JPG>

Re: Душа танка

Послан Михаил - 28.06.2011 05:41

Да размерчик то внушительный :THUMBS UP:

Re: Душа танка

Послан aZrael - 28.06.2011 07:40

Планомерно движемся к финалу.

Примерки хвоста конечно дело нужное.

Но не первостепенное как не крути.

главное встать на ноги!

Исполняем:)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213066.JPG>

ну т.е. сначала полежим кверху ногами а потом и встанем;)

С носовым шасси только одна была проблема - рычаг приложения сил большой - и стойка которую я не догадался заштробить в ось - норовила сложиться.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213069.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213065.JPG>

Суперклея убавил желания но все равно играет прилично - ставить порой страшно;)

Основное шасси пугало невероятно своей навороченностью:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213068.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213064.JPG>

Но в реале все оказалось много проще.

Развертки точны. Конструктив продуман.

Если аккуратно сделать проволоочные детали - то встают легко и без проблем.

Ведь специально для этого разработчики отошли от реализма (узлы крепления стойки сильно упрощены)

Ну и суперклея опять таки никогда не лишний;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213066.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213068.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213064.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213069.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213065.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 28.06.2011 07:45

Одну из самых больших проблем для меня кстати представляла последовательность работ.
Крылья мешают установке шасси.
Шасси не помогает ставить крылья.
Сверху выпирает кусок редуктора с достаточно нежным механизмом перекоса
Хвост - вообще мегавраг всей модели...

кого ставить вперед сразу и не сообразишь...

В итоге делал так.

Сначала крылья.

Потом лоханулся и не доставил верх (а надо было доставить)

Потом шасси

Потом хвостъ

потом все-все-все.

ИМХО крылья меньше мешают ставить шасси нежели шасси бы мешали ставить крылья;) где-то так;)

В результате где-то в промежуточном этапе вот такая "ящерица" восседала на полочке;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213057.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213058.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213061.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213057.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213058.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213061.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 28.06.2011 07:51

Мелкие детали уже тоже можно смело ставить - вертолет большой - ухватиться без риска отломать есть за что.

К шасси сразу установлены створки

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213064.JPG>

Обращаю внимания что крылья ставились вместе с пилонами и на пилонах в наличии разнотон. Верхняя и нижняя часть ощутимо отличаются по цвету.

Умышленно или нет - х.з. - видел примеры подобного на фото реальных винтокрылов.

Сверху - тот самый ранее упомянутый редуктор с аппаратом перекося и прикрывающими кожухами за которыми ничего не видать;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213062.JPG>

И задняя часть с "липой"

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213063.JPG>

Которую я решил ставить после шасси из-за чего помучился вдоволь.

В кабинах наконец-то появились сиденья:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213059.JPG>

Стрелка без проблем

А вот пилота пришлось поразвлекаться.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213054.JPG><http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL213053.JPG>

Но в целом справился - и даже штурвал был отломан не более 2-х раз;)

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213064.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213062.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213063.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213059.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213054.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL213053.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан pavel - 28.06.2011 21:28

красота да и только! ;) всегда приятно понаблюдать.

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 29.06.2011 08:35

2 Pavel - спасибо.

Как-то проскочил и чуть не забыл про ЭВУ!

А это ж жуткие монстрики;)

три "раструба-выхлопа" разной длины и изогнутости в тонком хитром по форме корпусе с выштамповками;)

Вот с труб и начал.

Развертки внешне казалось бы обычны.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL252815.JPG>

Если не знать один прикольный момент - на фото это не основные листы разверток на плотной, а тонкая бумага сложенная бабочкой в 2- слоя;)

Т.е. подкрашивать изнутри не надо, но обращение нужно деликатное.

Вырезал держа лезвие под 45 градусов.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL252816.JPG>

Далее все встык на суперклее-геле - точность хорошая, проблем нет.

Толцевать можно размашисто - все равно внутри все черное - это ж выхлоп;);)

А дальше надо упаковать в кожух сложной формы с нелегкой судьбы и формы каркасом;);)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL272817.JPG>

На фото примерно видел масштаб бедствия.

в дополнение задняя часть (на фото еще не установлена - однослойная лепестковая - собирается встык и подкрашивается изнутри (двухсторонки нет.

Но сложность с избытком компенсируется точность разверток и технологичностью (ну с поправкой на конструктив детали ессно)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL282818.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL282819.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL282820.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL282821.JPG>

Потому "дособиравываются" ЭВУ без проблем и смотрятся весьма аутентично.

Во всяком случае мне понравилось их делать и глаз они не режут;)

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL252815.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL252816.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL272817.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL282818.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL282819.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL282820.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL282821.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 30.06.2011 12:55

Вот выложил ЭВУ и вспомнил!

Я ж забыл про краску написать;)

А это была проблема - и как раз на ЭВУ.

Очень долго не брался за них из-за изобилия торцов (на выштамповках) который надо подкрасить очень точно в цвет.

Примерное попадание менее яркого тона тут неуместно:(

И те цвет что я колеровал абы как для ЭВУ не подходили - пришлось искать решение.

Вообще цветов в модели основных три

Коричневый

Песчаный

Серый.

С коричневым на удивление не оказалось проблем.

Идеально подошел цвет из оставшейся после берги баночки (там он был для траков и замесу тут сам по себе)

<http://www.card-photo.ru/chi-ha/tn/SL285070.JPG>

Попадание отличное - можно и торцевать и подкрашивать.

Небольшое глянцевание и "гадкий" растворитель - несущественные минусы.

А вот с песчаным и серым - загвоздка.

Были у меня две баночки

<http://www.card-photo.ru/chi-ha/tn/SL285071.JPG> <http://www.card-photo.ru/chi-ha/tn/SL305093.JPG>

Для торцов еще туда-сюда - но подкрашивать никак не выходило.

И обратил внимание что попарно цвета очень хорошо коррелируют - та пара, что в развертках и то что из баночек получается.

Пригляделся к печати и заметил избыток красного.

эээх - была не была - в баночку с краской 1-1.5 мл - капнул (именно капнул - на глаз что с зубочистки стекло) каплю красной полуматовой.

И вуаля - оба цвета получились просто как надо!

Видимо шли от единой исходной точки, но на какой-то стадии в развертки добавилось пурпура - и это вызвало смещение относительно АКАН-а.

Самое сложное было повторить процесс когда кончился первый развод;)

Чуть не получил розовый вертолет капнув 2 капельки вместо одной;)

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/chi-ha/SL285070.JPG>

<http://www.card-photo.ru/chi-ha/SL285071.JPG>

<http://www.card-photo.ru/chi-ha/SL305093.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 06.07.2011 07:56

Постепенно подкрадываемся к финалу;)

На лапы встали, хвост приготовили. Из крупных узлов остался один из самых заметных - ступица несущего винта.

Навороченно, но продуманно.

Собирать легко и просто:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153031.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153033.JPG>
<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153034.JPG>

Однако вертолет планируется к перевозке.

Значит надо закладывать снимаемость винта и лопастей.

Реализовал так:

"Шляпочка" - вместе с проволоками из припоя образуют съемного паучка.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL253085.JPG>

А под ним прячется ось за которую и снимается ступица.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL253086.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153031.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153033.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153034.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL253086.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL253085.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 06.07.2011 08:01

Очень переживал за лопасти

Но оказалось ничего сложного в сборке и благодаря чертовски продуманной конструкции каркаса!!!

(да - в лопастях есть каркас и это не 1.5 убогих куска картона а полноценный каркас - цель которого уверенно держать лопасть на проволоке крепления)

Только точки входа трубочек расширил - что б припой заходил и выходил легко, не лишаясь краски

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL253087.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL253088.JPG>

Вот так вот - вместе готово к установке;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL153035.JPG>

...продолжение следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL253087.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL253088.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL153035.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 07.07.2011 10:13

Вот уже и практически все.

На одной из последних примерок не удержался и зафоткал полусобранную модель:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL263090.JPG>

Еще нет пулемета и кой-каких мелочей.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL263089.JPG>

Стоит на шкафу в ожидании оных;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL263090.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL263089.JPG>

Re: Душа танка

Послан aZrael - 07.07.2011 10:36

Первая экспресс-фотосессия проходила на гладильной доске на фоне батареи;))

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL283126.JPG><http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL283131.JPG>

Это было больше не для фото собственно а что б все спокойно отсмотреть на экране и поискать недоделки и/или косяки.

Мелочевочка, ранее подготовленная планомерно разместилась по огромной туше "крокодила"

Пулемет и штанга антенны:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL283127.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL283130.JPG>

Подвесное вооружение заняло свое место на пилонах.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL283139.JPG><http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL283135.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL283144.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL283126.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL283131.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL283127.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL283130.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL283139.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL283135.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL283144.JPG>

Re: Душа танка

Послан aZrael - 07.07.2011 10:36

Над крыльями установлены ЭВУ.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL283132.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL283143.JPG>

Двери десантного отсека заняли свои месте.

Долго не мог понять под каким углом их ставить (в инструкции плохо показано)

В итоге выяснилось что можно было не мучаться - точно отмеренная по шаблону проволока поставила их сама на правильный угол;)

Подвижные части фонарей заняли свои места.

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL283142.JPG>

И дворники тоже;)

Резинку делать не стал - судя по фото рамка дворника крашенная а резинку практически не видно

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL283149.JPG> <http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL283140.JPG>

Основной винт:

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL283133.JPG>

И задний тоже

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL283137.JPG>

заняли свои места.

Пожалуй хватит развлечений с гладильной доской;)

<http://www.card-photo.ru/mi-24/tn/SL283147.JPG>

Модель готова - надо ее зафоткать в более приличном и подобающем месте.

...Фотосессия следует...

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL283132.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL283143.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL283142.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL283140.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL283149.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL283133.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL283137.JPG>

<http://www.card-photo.ru/mi-24/SL283147.JPG>

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 11.07.2011 08:10

Ну вот и кончились у меня фото;)

А тексту еще немного осталось

Резюмируя.

Большой и красивый вертолет.

Наворочен.

В сборке непросто - новичкам лучше не трогать не набив руку.

Серьезных косяков не выявлено, но много-много мелких локальных сложностей, из-за которых порой хочется опустить руки.

Из того что запомнилось

Множество лепестковых деталей, которые на удивление не представляют сложности, т.к. идеально точны.

Каркас который надо точить почти везде что не обозначено.

Небольшие баги в подвесном вооружении.

Отличная проработка мелочевки.

Когда все было завершено и вертолет стоял уже на полке - возникла мысль которая держит до сих пор:

Я хочу собрать еще одного.

Из тех же разверток - теперь я знаю "узкие места" и можно сделать качественнее и проще.

Но увы - это только мечта - ибо делать клона не прет, а в другой раскраске в ближ время врядли появиться:(

Но чем черт не шутит;) Надежда живет;)

Осталось выложить фото готового

<http://card-photo.ru/mi-24/ready012.JPG>

Финальный фотоотчет с комфортом разместился в галерее:

Посмотреть можно тут или тут

Всем спасибо за внимание к сборке;)

Думаю "в небо" я еще вернусь;)

=====

Re: Душа танка

Послан Михаил - 11.07.2011 14:56

Поздравляю, шикарный аппарат получился :THUMBS UP:

=====

Re: Душа танка

Послан pavel - 11.07.2011 17:03

красота!!! =-О Bravo! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re: Душа танка

Послан Алексей - 12.07.2011 23:23

Прекрасная модель! Браво! :BRAVO:

Хорошо получилась носовая часть вертолета, смотрел другие сборки - у людей возникали проблемы...

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 15.07.2011 07:23

2: Михаил, ravel - Спасибо!

2: Алексей - У меня тоже проблем валом.

Форму еще как-то удержать удалось - но вживую неплохо видно ребра и замазанные щели стыки.

На многих фото тоже видать если приглядеться.

Нос определенно самая сложная часть модели.

Ближе к финишу я понимаю как надо было его делать - но толку - повторять сил нет, а объяснить все равно не могу;))

С полуметра - терпимо, ближе лучше смотреть другие части;)

=====

Re: Душа танка

Послан Алексей - 15.07.2011 09:53

Евгений на самом деле прекрасный результат! :BRAVO:

=====

Re: Душа танка

Послан Евгений Белик - 25.07.2011 23:03

Один маленький, но не существенный нюанс.

Колеса подточил чтобы показать проседание пневматиков под весом машины, надо и лопасти подогнуть. Они, когда не вращаются сильно прогнуты вниз.

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 26.07.2011 07:17

Евгений Белик писал(а):

надо и лопасти подогнуть. Они, когда не возвращаются сильно прогнуты вниз.

Лопасты съёмные

Живут отдельно пока модель ездит по выставкам.

Сделать одновременно съёмные и провис слишком трудоёмко - когда встанет на вечную стоянку на полку - тогда вклею намертво и можно будет погнуть проволоки формеры лопастей.

=====

Re: Душа танка

Послан aZrael - 11.11.2011 10:19

Ну вот и отъездился вдоволь крокодилич;)

Наконец собрался с духом и постараюсь сдержать данное ранее обещание - провис лопастей.

Лопасты приклеены теперь намертво.

Провис добавлен.

Старался без фанатизма что б оставить немного на долю всемирного тяготения.

http://card-photo.ru/mi-24/_ready19.JPG

Пока тьфу-тьфу стоит;)

PS: фото в галерее обновлены.

=====

Требуется помощь!

Послан aZrael - 11.11.2011 10:21

Еще вопрос ко всем:

Думаю многие знают что я храню модели в плексигласовых коробочках-футлярах.

Отлично работает супротив пыли и случайных повреждений.

Но контора где я ранее их заказывал переехала, коллектив сменился и качество меня уже не устраивает:(

А крокодилу срочно нужен домик (пылюка не дремлет!).

Если кто знает где в столице можно заказать качественный футляр размером примерно 50*70*20см (точные замерю позднее) - буду очень признателен!

=====